



ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ **Αρ. Φύλλου 1527**

6 Δεκεμβρίου 2002

ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ

Αριθ. 52952/2450

Ρύθμιση τεχνικών και λεπτομερειακών ζητημάτων για οχήματα που μεταφέρουν ευπαθή τρόφιμα σύμφωνα με τη διεθνή συμφωνία ΑΤΡ.

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ
ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ

Έχοντας υπόψη:

1.Τις διατάξεις:

α) Του άρθρου δεύτερου του Ν. 2006/1992 (Α΄ 11) «Κύρωση Ευρωπαϊκής Συμφωνίας για τις διεθνείς μεταφορές ευπαθών τροφίμων και για τον ειδικό εξοπλισμό που θα χρησιμοποιείται γι' αυτές τις μεταφορές (ΑΤΡ) που υπογράφηκε στη Γενεύη την 1η Σεπτεμβρίου 1970».

β) Του Π.Δ/τος 77/1998 (Α΄ 71) «Προσαρμογή της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της οδηγίας 96/53/ΕΚ του συμβουλίου της 25ης Ιουλίου 1996» σχετικά με τον καθορισμό για ορισμένα οδικά οχήματα που κυκλοφορούν στην Κοινότητα, των μεγίστων επιτρεπομένων διαστάσεων στις εθνικές και διεθνείς μεταφορές και των μέγιστων επιτρεπομένων βαρών στις διεθνείς μεταφορές».

γ) Της υπ. απόφασης 29820/1983 (Β΄ 512) «Καθορισμός και άλλων περιπτώσεων που χορηγείται άδεια κυκλοφορίας σε μηχανοκίνητα οχήματα χωρίς τη σύνταξη πρακτικού επιθεώρησης του οχήματος».

δ) Του άρθρου 29Α του Ν. 1558/1985 (Α΄ 137) όπως αυτό προστέθηκε με το άρθρο 27 του Ν. 2081/1992 (Α΄ 154) και αντικαταστάθηκε από το άρθρο 1 παραγρ. 2α του Ν. 2469/1997 (Α΄ 38).

ε) την ανάγκη ρύθμισης τεχνικών και λεπτομερειακών ζητημάτων εφαρμογής των διατάξεων της Ευρωπαϊκής Συμφωνίας σχετικά με την ταξινόμηση οχημάτων που εκτελούν διεθνείς οδικές μεταφορές ευπαθών προϊόντων.

2. Το πρακτικό της 31ης συνεδρίασης της Νομοπαρασκευαστικής Επιτροπής.

3. Το γεγονός ότι από τις διατάξεις της απόφασης αυτής δεν προκαλείται δαπάνη σε βάρος του κρατικού προϋπολογισμού, αποφασίζουμε:

Άρθρο 1
Προϋποθέσεις ταξινόμησης

1. Σε κάθε όχημα που διαθέτει καινούργιο ή μεταχειρισμένο εξοπλισμό (θάλαμο) ψυχόμενο ή θερμαινόμενο και τίθεται σε κυκλοφορία στην Ελλάδα για να εκτελεί διεθνείς οδικές μεταφορές ευπαθών τροφίμων, χορηγείται άδεια κυκλοφορίας, όταν υπάρχει σε ισχύ πιστοποιητικό συμμόρφωσης σύμφωνα με τα πρότυπα της Συμφωνίας ΑΤΡ, ισχύος έξι (6) ετών, το οποίο κατά τον χρόνο της ταξινόμησης ισχύει για ένα τουλάχιστον έτος ακόμη. Το παραπάνω πιστοποιητικό εκδίδεται από Υπηρεσία Μεταφορών και Επικοινωνιών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης ή από αρμόδια αρχή χώρας συμβαλλόμενης στη Συμφωνία για τις διεθνείς μεταφορές ευπαθών τροφίμων και για τον ειδικό εξοπλισμό που χρησιμοποιείται γι΄ αυτές τις μεταφορές (ΑΤΡ).

2. Σε οχήματα που διαθέτουν μεταχειρισμένο εξοπλισμό ψυχόμενο ή θερμαινόμενο και είναι εφοδιασμένα με πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΑΤΡ ισχύος έξι (6) ετών που έχει εκδοθεί από συμβαλλόμενη με τη Συμφωνία ΑΤΡ χώρα, στην οποία το πρώτον είχαν ταξινομηθεί, χορηγείται άδεια κυκλοφορίας από αρμόδια Υπηρεσία Μεταφορών και Επικοινωνιών της οικείας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης αν κατά τον χρόνο ταξινόμησής τους στην Ελλάδα το πιο πάνω πιστοποιητικό ισχύει για χρονικό διάστημα μικρότερο του έτους και ο ενδιαφερόμενος προσκομίσει πιστοποιητικό ΑΤΡ που έχει εκδοθεί από Υπηρεσία Μεταφορών και Επικοινωνιών της οικείας Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης, ισχύος τριών (3) ετών.

Άρθρο 2
Διαδικασία

1. Για την έκδοση από την Υπηρεσία Μεταφορών και Επικοινωνιών Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης του πιστοποιητικού συμμόρφωσης (ΑΤΡ) του προηγουμένου άρθρου, σύμφωνα με τα πρότυπα της Συμφωνίας ΑΤΡ (Υπόδειγμα 1 στην Ελληνική και Αγγλική γλώσσα) απαιτούνται κατά περίπτωση τα εξής:

α) Για καινούργιο εξοπλισμό μεμονωμένο ή συναρμολογούμενο στη χώρα μας ή παραγόμενο εν σειρά σύμφωνα με την παρ. 2(α) του προσαρτήματος 1 του παραρτήματος Ι του Ν. 2006/92:

α.1. Εκθεση ελέγχου εξουσιοδοτημένου και διαπιστευμένου από τον αρμόδιο εθνικό φορέα Ελληνικού εργα-

στηρίου ή εργαστηρίου άλλης χώρας συμβαλλόμενης στη Συμφωνία ΑΤΡ στην οποία θα προσδιορίζεται:

- η μονωτική ικανότητα του εξοπλισμού με μέτρηση του συντελεστή Κ σύμφωνα με τις παρ. 7 έως 27 του κεφ. Β΄ του προσαρτήματος 2 του παραρτήματος Ι

- η αποδοτικότητα των θερμικών συσκευών του εξοπλισμού που έχει μετρηθεί είτε σύμφωνα με τις παρ. 32 έως 47 του κεφ. Γ΄ του προσαρτήματος 2 του παραρτήματος Ι (υποδείγματα 1Α και 2Α, 1Β και 2Β, 3), είτε σύμφωνα με τη διαδικασία που περιγράφεται στην παρακάτω παρ. α.3. για την περίπτωση που η αποδοτικότητα προκύπτει από πιστοποιητικό εργαστηρίου σύμφωνα με τη διαδικασία της παρ. 41 του προσαρτήματος 2 του παραρτήματος Ι της Συμφωνίας ΑΤΡ , το οποίο και θα συνυποβάλλεται (υπόδειγμα 4).

Σε περίπτωση έκθεσης ελέγχου του εργαστηρίου του εξωτερικού θα υποβάλλεται και πλήρης μετάφρασή της δεόντως επικυρωμένη. Στις εκθέσεις αυτές θα αναφέρεται ο τύπος και ο χρόνος που πραγματοποιήθηκε ο έλεγχος.

α.2. Βεβαίωση του κατασκευαστή ή του αντιπροσώπου του στην Ελλάδα ότι πρόκειται για καινούργιο θάλαμο και θα δηλώνεται το έτος κατασκευής του.

α.3. Αντί της διαδικασίας μέτρησης της παρ. α.1 για την αποδοτικότητα των θερμικών συσκευών του εξοπλισμού, έκθεση ελέγχου εξουσιοδοτημένου και διαπιστευμένου από τον αρμόδιο εθνικό φορέα Ελληνικού εργαστηρίου ή εργαστηρίου άλλης χώρας συμβαλλόμενης στη Συμφωνία ΑΤΡ περί επαλήθευσης της αποδοτικότητας του εξοπλισμού με τη διαδικασία των παραγράφων 3 και 49 του προσαρτήματος 2 του Παραρτήματος Ι σε εξωτερική μέση θερμοκρασία 30°C (υπόδειγμα 5), στην περίπτωση που η αποδοτικότητα των θερμικών συσκευών του εξοπλισμού προκύπτει από πιστοποιητικό εργαστηρίου σύμφωνα με τη διαδικασία της παρ. 41 του προσαρτήματος 2 του Παραρτήματος Ι της Συμφωνίας ΑΤΡ, το οποίο και συνυποβάλλεται (υπόδειγμα 4).

α.4. Βεβαίωση του κατασκευαστή του θαλάμου ή του αντιπροσώπου του εργοστασίου κατασκευής του μηχανισμού με την οποία θα βεβαιώνεται ότι η θερμική συσκευή του εξοπλισμού δεν έχει χρησιμοποιηθεί (είναι καινούργια)

α.5. Πιστοποιητικό συμμόρφωσης από τον κατασκευαστή του εξοπλισμού (θαλάμου) σύμφωνα με το υπόδειγμα (6) και πλήρης μετάφρασή του δεόντως επικυρωμένη, σε περίπτωση εξοπλισμού παραγόμενου εν σειρά.

β) Για μεταχειρισμένο εξοπλισμό χωρίς πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΑΤΡ ή με πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΑΤΡ που έχει λήξει ή με ΑΤΡ ισχύος τριών (3) ετών που έχει εκδοθεί χωρίς τη διαδικασία που περιγράφεται παρακάτω στην παρ. (γ), απαιτείται το δικαιολογητικό της παραπάνω παρ. α.1.

γ) Για μεταχειρισμένο εξοπλισμό της παρ. 2 του άρθρου 1 της παρούσης, πέραν του ισχύοντος πιστοποιητικού συμμόρφωσης ΑΤΡ και της αλλοδαπής άδειας κυκλοφορίας του οχήματος, απαιτείται το προβλεπόμενο δικαιολογητικό της παρ. α.3. του άρθρου 2 της παρούσας απόφασης, καθώς και έκθεση ελέγχου εξουσιοδοτημένου και διαπιστευμένου από τον αρμόδιο εθνικό φορέα Ελληνικού εργαστηρίου μετά από έλεγχο, σύμφωνα με την παρ. 26 του προσαρτήματος 1 του Παραρτήματος Ι της Συμφωνίας ΑΤΡ (υποδείγματα 1Α και 2Α, 1Β και 2Β).

2. Η Υπηρεσία Μεταφορών και Επικοινωνιών της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης για να εκδώσει Πιστοποιητικό συμμόρφωσης ΑΤΡ λαμβάνει υπόψη τα στοιχεία των ανωτέρω αναφερόμενων εκθέσεων και δικαιολογητικών και διενεργεί επιθεώρηση στο όχημα.

Κατά την επιθεώρηση ελέγχεται επιπλέον η συμφωνία του εξοπλισμού (θαλάμου) με την έκθεση, η ύπαρξη πινακίδας συμμόρφωσης του εξοπλισμού, υπόδειγμα της οποίας περιέχεται στο Προσάρτημα 3 του Παραρτήματος Ι, του Ν. 2006/92 (Α΄ 11) και η ύπαρξη των διακριτικών λατινικών γραμμάτων χρώματος σκούρο μπλε σε λευκό φόντο, όπως αυτά περιγράφονται στο Προσάρτημα 4 του Παραρτήματος Ι του ως άνω νόμου.

Το χορηγούμενο Πιστοποιητικό ΑΤΡ είναι ισχύος 6 ή 3 ετών ανάλογα με την περίπτωση από την ημερομηνία ελέγχου από το αρμόδιο εργαστήριο ελέγχου.

Άρθρο 3

Προσαρτώνται και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της παρούσας τα κατωτέρω υποδείγματα 1 έως 6.

Υπόδειγμα 1
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι, ΠΡΟΣΑΡΤΗΜΑ 3

Υπόδειγμα εντύπου πιστοποιητικού συμμόρφωσης ΑΤΡ

ΕΝΤΥΠΟ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟΥ ΓΙΑ ΜΟΝΩΜΕΝΟ, ΨΥΧΟΜΕΝΟ, ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΨΥΧΟΜΕΝΟ Ή ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ ΠΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΓΙΑ ΤΙΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΕΥΠΑΘΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ ΔΙΑ ΞΗΡΑΣ

1/ 6/

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

ΜΟΝΩΜΕΝΟΣ ΨΥΧΟΜΕΝΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΑ ΨΥΧΟΜΕΝΟΣ ΘΕΡΜΑΙΝΟΜΕΝΟΣ 5/

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ 2/
εκδιδόμενο βάσει της Συμφωνίας για
διεθνείς μεταφορές ευπαθών τροφίμων και για
τον Ειδικό Εξοπλισμό που θα χρησιμοποιείται
γι' αυτές τις μεταφορές (ΑΤΡ)

1. Εκδίδουσα αρχή ....
2. Εξοπλισμός 3/ ....
3. Αριθμός αναγνωρίσεως................................... διδόμενος από ....
4. Ιδιοκτησίας ή λειτουργών από ....
5. Υποβάλλεται από ....
6. Εγκρίνεται σαν 4/ ....
6.1. με μία ή περισσότερες θερμικές συσκευές που είναι:
   6.1.1. ανεξάρτητες)
   6.1.2. μη ανεξάρτητες) 5/
   6.1.3. μετακινούμενες)
   6.1.4. μη μετακινούμενες)

....

7. Βάση εκδόσεως πιστοποιητικού
7.1. Το παρόν πιστοποιητικό εκδίδεται επί τη βάση των)
   7.1.1. δοκιμών του εξοπλισμού)
   7.1.2. συμμόρφωσης προς τον εξοπλισμό αναφοράς)

1/ Διακριτικό σημείο της χώρας, όπως χρησιμοποιείται σε διεθνείς οδικές μεταφορές.
2/ Το λευκό πιστοποιητικό θα εκτυπώνεται στη γλώσσα της εκδίδουσας χώρας και στα αγγλικά, γαλλικά ή ρωσικά· τα διάφορα στοιχεία θα αριθμούνται όπως στο παραπάνω υπόδειγμα.
3/ Αναφέρατε τύπο (βαγόνι, φορτηγό, ρυμουλκούμενο, ημιρυμουλκούμενο, εμπορευματοκιβώτιο κλπ.) σε περίπτωση εξοπλισμού δεξαμενής για τη μεταφορά υγρών τροφίμων, προσθέσατε τη λέξη "δεξαμενή".
4/ Παραθέστε εδώ μία ή περισσότερες από τις περιγραφές που αναφέρονται στο προσάρτημα 4 του παραρτήματος Ι της Συμφωνίας ΑΤΡ μαζί με το αντίστοιχο διακριτικό σημείο ή σημεία.
5/ Απαλείψατε ό,τι δεν έχει εφαρμογή.
6/ Ο αριθμός (νούμερα, γράμματα κλπ.) που δείχνουν την εκδίδουσα το πιστοποιητικό αρχή και την αναφορά της εγκρίσεως.

7.1.3. περιοδικής επιθεωρήσεως 1/)
7.1.4. μεταβατικών διατάξεων)

7.2. Αν το πιστοποιητικό εκδίδεται με βάση δοκιμή ή με αναφορά σε εξοπλισμό του ιδίου τύπου που έχει υποβληθεί σε δοκιμή, καθορίσατε:

7.2.1. το σταθμό ελέγχου ....
7.2.2. τη φύση των δοκιμών 2/ ....
7.2.3. τον αριθμό της εκθέσεως 3/..
7.2.4. τον συντελεστή Κ ....
7.2.5. την πραγματική ψυκτική ικανότητα 4/
σε εξωτερική θερμοκρασία 30° C
και σε εσωτερική θερμοκρασία .... ° C .... W
- ομοίως - .... ° C .... W
- ομοίως - .... ° C .... W

8. Το παρόν πιστοποιητικό ισχύει μέχρι ....

8.1. με τον όρο ότι:

8.1.1. το μονωμένο σώμα (και όπου έχει εφαρμογή, η θερμαντική συσκευή) συντηρείται σε καλή κατάσταση

8.1.2. καμιά ουσιαστική τροποποίηση δεν γίνεται στις θερμαντικές συσκευές και

8.1.3. αν η θερμαντική συσκευή αντικατασταθεί, αντικαθίσταται με θερμαντική συσκευή ίσης ή μεγαλύτερης ψυκτικής ικανότητας

9. Έγινε εις .... 10. την ....

(Η αρμόδια αρχή)

1/ Απαλείψατε ό,τι δεν έχει εφαρμογή.

2/ Για παράδειγμα: μονωτική ικανότητα ή αποδοτικότητα των θερμαντικών συσκευών.

3/ Η έκθεση ελέγχου (test report) θα αποτελείται από επί μέρους εκθέσεις που έχουν συνταχθεί σύμφωνα με τα υποδείγματα 1Α, 2Α, 3, 4 και 5 προκειμένου για εξοπλισμούς πλην βυτίων μεταφοράς υγρών τροφίμων ή σύμφωνα με τα υποδείγματα 1Β, 2Β, 3, 4 και 5 για βυτία μεταφοράς υγρών τροφίμων.

4/ Όπου η μέτρηση γίνεται σύμφωνα με τις διατάξεις του προσαρτήματος 2 παράγραφος 42 του παρόντος παραρτήματος.

ANNEX I, APPENDIX 3

Model form of certificate of compliance with ATP

FORM OF CERTIFICATE FOR INSULATED, REFRIGERATED, MECHANICALLY REFRIGERATED OR HEATED EQUIPMENT USED FOR THE INTERNATIONAL CARRIAGE OF PERISHABLE FOODSTUFFS BY LAND

1/ 6/

		EQUIPMENT		
INSULATED	REFRIGERATED	MECHANICALLY REFRIGERATED	HEATED	5/

CERTIFICATE 2/
issued pursuant to the Agreement on the International Carriage of Perishable Foodstuffs and on the Special Equipment to be Used for such Carriage (ATP)

1. Issuing authoriry ....
2. Equipment 3/..
3. Identification number .... alloted by ....
4. Owner or operated by ....
5. Submitted by ....
6. Is approved as 4/ ....

6.1. with one or more thermal appliances which (is) (are):

6.1.1. independent;)
6.1.2. not independent;)
6.1.3. removable;) 5/
6.1.4. not removable.)

7. Basis of issue of certificate

7.1. This certificate is issued on the basis of:

7.1.1. tests of the equipment;)
7.1.2. conformity with a reference item of equipment;)

1/ Distinguishing sign of the country, as used in international road traffic.
2/ The blank certificate shall be printed in the language of the issuing country and in English, French or Russian; the various items shall be numbered as in the above model.
3/ State type (wagon, lorry, trailer, semi-trailer, container, etc.); in the case of tank equipment for the carriage of liquid foodstuffs, add the word "tank".
4/ Enter here one or more of the descriptions listed in appendix 4 of this annex, together with the corresponding distinguishing mark or marks.
5/ Strike out what does not apply.
6/ The number (figuers, letters, etc.) indicating the authority issuing the certificate and the approval reference.

7.1.3. a periodic inspection;) 1/
7.1.4. transitional provisions.)

7.2. If the certificate is issued on the basis of a test or by reference to an item of equipment of the same type which has been tested, specify:

7.2.1. the testing station ……………………………………………………………

7.2.2. the nature of the tests 2/ ……………………………………………………

7.2.3. the mumber(s) of the report(s) ………………………………………………

7.2.4. the K coefficient ………………………………………………………………

7.2.5. the effective refrigerating capacity 3/
at an outside temperature of 30° C
and an inside temperature of ………………… N C ………………W
" " " ………………… N C ……………… W
" " " ………………… N C ……………… W
" " " ………………… N C ……………… W

8. This cerificate is valid until ……………………………………………………………

8.1. provided that:

8.1.1. the insulated body (and, where applicable, the thermal appliance) is maintained in good condition;

8.1.2. no material alteration is made to the thermal appliances; and

8.1.3. if the thermal appliance is replaced, it is replaced by an appliance of equal or greater refrigerating capacity

9. Done at: ……………………………… 10. on: ………………………………………

(The competent authority)

1/ Strike out what does not apply.

2/ For example: insulating capacity or efficiency of thermal appliances.

3/ Where measured in conformity with the provisions of appendix 2, paragraph 42, to this annex.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Νο 1Α

Έκθεση Ελέγχου
συμπληρωμένη σύμφωνα με τις διατάξεις της Συμφωνίας πάνω στις Διεθνείς Μεταφορές Αλλοιώσιμων Ειδών Διατροφής και πάνω στον Ειδικό Εξοπλισμό που πρέπει να χρησιμοποιείται για τέτοιου είδους μεταφορές (ΑΤΡ)

Έκθεση Ελέγχου Νο ....

Μέρος 1
Προδιαγραφές εξοπλισμού (εξοπλισμός διαφορετικός από τις δεξαμενές για τη μεταφορά ειδών διατροφής σε υγρή μορφή)

Εγκεκριμένος σταθμός ελέγχου/εμπειρογνώμονας: 1/
Όνομα: ....
Δ/νση: ....

Τύπος εξοπλισμού: 2/
Κατασκευή .... αριθμός εγγραφής .... αριθμός σειράς ....
Ημερομηνία πρώτης λειτουργίας ....

Απόβαρο 3/ .... kg Ωφέλιμο φορτίο 3/ .... kg

Αμάξωμα:
Κατασκευή και τύπος .... αριθμός ταυτότητας ....
Κατασκευασμένο από ....
Ιδιοκτησίας ή εκμεταλλευόμενο από ....

Υποβάλλεται από ....

Ημερομηνία κατασκευής ....

Βασικές διαστάσεις:
Εξωτερικά: μήκος .... m πλάτος .... m ύψος .... m
Εσωτερικά: » » »

Ολική επιφάνεια δαπέδου αμαξώματος .... m^2

Εσωτερικός ωφέλιμος όγκος αμαξώματος .... m^3

Ολικό εμβαδόν εσωτερικής επιφάνειας του αμαξώματος .... m^2

Ολικό εμβαδόν εξωτερικής επιφάνειας του αμαξώματος .... m^2

Μέσος όρος εμβαδού επιφάνειας: $S \cdot \sqrt{S_{\varepsilon\sigma} \cdot S_{\varepsilon\xi}}$ .... m^2
Προδιαγραφές των τοιχωμάτων του αμαξώματος: 4/
Οροφή ....
Δάπεδο ....
Πλευρές ....

1/ Διαγράψτε αν είναι απαραίτητο (εμπειρογνώμονες μόνο στην περίπτωση ελέγχων που πραγματοποιούνται σύμφωνα με ΑΤΡ, παράρτημα 1, προσάρτημα 2, παράγραφοι 29 κ' 49).
2/ Συρμός, φορτηγό, ρυμουλκό, ημιρυμουλκούμενο, εμπορευματοκιβώτιο κτλ.
3/ Κρατική πηγή πληροφοριών.
4/ Είδος και πάχος των υλικών από τα οποία αποτελούνται τα πλευρικά τοιχώματα του αμαξώματος, από το εσωτερικό προς το εξωτερικό μέρος, τρόπος κατασκευής.
5/ Αν υπάρχουν ανωμαλίες στην επιφάνεια, δείξτε πώς υπολογίστηκε το εσωτερικό εμβαδόν και το εξωτερικό εμβαδόν.
6/ Δοκοί για το κρέας, ανεμιστήρες ψυγείου κλπ.

Κατασκευαστικές ιδιαιτερότητες του αμαξώματος: 5/
Αριθμός) θυρών ....
Θέσεις) αεραγωγών ....
και διαστάσεις) των θυρίδων φόρτωσης πάγου ....

Εξαρτήματα 6/ ....
....

Κ συντελεστής .... W/m^2 K

Ο υπεύθυνος εργαστηρίου

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Νο 1Β

Έκθεση Ελέγχου

προετοιμασμένη σύμφωνα με τις διατάξεις της Συμφωνίας σχετικά με τη Διεθνή Μεταφορά Αλλοιώσιμων Ειδών Διατροφής και σχετικά με τον Ειδικό Εξοπλισμό που πρέπει να χρησιμοποιείται για τέτοιου είδους μεταφορά (ΑΤΡ)

Έκθεση Ελέγχου Νο ....

Μέρος 1

Προδιαγραφές για δεξαμενές για τη μεταφορά ειδών διατροφής σε υγρή μορφή

Εγκεκριμένος (εξουσιοδοτημένος) σταθμός ελέγχου/εμπειρογνώμονας: 1/

Όνομα ....

Δ/νση ....

Είδος δεξαμενής: 2/

Κατασκευή .... αριθμός εγγραφής .... αριθμός σειράς ....

Ημερομηνία πρώτης λειτουργίας ....

Απόβαρο: 3/ .... kg Ωφέλιμο φορτίο: 3/ .... Kg

Δεξαμενή:

Κατασκευή κ' τύπος .... αριθμός ταυτότητας ....

Κατασκευασμένη από ....

Ιδιοκτησίας ή εκμεταλλευόμενη από ....

Υποβάλλεται από ....

Ημερομηνία κατασκευής ....

Βασικές διαστάσεις:

Εξωτερικά: μήκος κυλίνδρου .... m, μεγαλ. άξονας .... m

μικρότερος άξονας .... m

Εσωτερικά: μήκος κυλίνδρου .... m, μεγαλ. άξονας .... m

μικρότερος άξονας .... m

Εσωτερικός ωφέλιμος όγκος .... m^3

Εσωτερικός όγκος κάθε τμήματος (διαμερίσματος) .... m^3

Ολικό εμβαδόν εσωτερικής επιφάνειας δεξαμενής $S_{εσ}$ .... m^2

Εμβαδόν εσωτερικής επιφάνειας κάθε τμήματος S_1 .... S_2 .... m^2

Ολικό εμβαδόν εξωτερικής επιφάνειας δεξαμενής .... m^2

Μέσος όρος εμβαδού επιφάνειας της δεξαμενής $S \cdot \sqrt{S_{εσ} \cdot S_{εξ}}$ .... m^2

Προδιαγραφές των τοιχωμάτων της δεξαμενής: 4/

1/ Διαγράψτε αν είναι απαραίτητο (εμπειρογνώμονες μόνο στην περίπτωση ελέγχων που πραγματοποιούνται σύμφωνα με την ΑΤΡ, παράρτημα 1, παράγραφοι 29 κ' 49).

2/ Συρμός, φορτηγό, ρυμουλκούμενο, ημιρυμουλκούμενο, εμπορευματοκιβώτιο κτλ.

3/ Κρατική πηγή πληροφοριών.

4/ Φύση και πάχος των υλικών από τα οποία αποτελούνται τα τοιχώματα της δεξαμενής από το εσωτερικό προς το εξωτερικό, τρόπος κατασκευής κλπ.

Κατασκευαστικές ιδιαιτερότητες της δεξαμενής: 5/ ....

Αριθμός διαστάσεις και περιγραφή ανθρωποθυρίδων: ....
....

Περιγραφή καλυμμάτων των ανθρωποθυρίδων: ....
....

Αριθμός, διαστάσεις και περιγραφή των σωληνώσεων εκφόρτωσης: ....
....

Εξαρτήματα: ....

Ο υπεύθυνος εργαστηρίου

5/ Αν υπάρχουν ανωμαλίες στην επιφάνεια, πώς προσδιορίστηκαν το εσωτερικό εμβαδόν και το εξωτερικό εμβαδόν.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Νο 2Α

Μέρος 2

Μέτρηση σύμφωνα με την ATP, παράρτημα 1, προσάρτημα 2, παράγραφοι 7-15 του συνολικού συντελεστή θερμοπερατότητας του εξοπλισμού, διαφορετικού από τις δεξαμενές για είδη διατροφής σε υγρή μορφή

Μέθοδος ελέγχου: εσωτερική ψύξη/εσωτερική θέρμανση 1/

Ημέρα και ώρα κλεισίματος των θυρών του εξοπλισμού και των άλλων ανοιγμάτων:

Μέσες τιμές που βρέθηκαν για .... ώρες συνεχούς λειτουργίας (από .... π.μ./μ.μ. μέχρι .... π.μ./μ.μ.):

(α) Μέση εξωτερική θερμοκρασία αμαξώματος:
$è_e$ = ... °C ≠ .... K
(β) Μέση εσωτερική θερμοκρασία αμαξώματος:
$è_i$ = ... °C ≠ .... K
(γ) Μέση διαφορά θερμοκρασίας που πραγματοποιήθηκε: Ä è = ... K

Μέγιστη μεταδιδόμενη θερμοκρασία:
Εξωτερικά του αμαξώματος .... K
Εσωτερικά » » .... K

Μέσος όρος θερμοκρασίας των τοιχωμάτων του αμαξώματος $\frac{è_{εξ} \cdot è_{εσ}}{2}$ ....°C

Θερμοκρασία λειτουργίας του ανταλλάκτη 2/ .... °C

Θερμοκρασία δρόσου της ατμόσφαιρας εξωτερικά του αμαξώματος, κατά τη διάρκεια συνεχούς λειτουργίας 2/ .... °C ≠ .... K

Συνολικός χρόνος ελέγχου .... ώρες

Χρονική διάρκεια συνεχούς λειτουργίας .... ώρες

Ισχύς που καταναλώνεται στους εναλλάκτες: W_1 .... W

Ισχύς που απορροφάται από τους ανεμιστήρες (βεντιλατέρ): W_2 .... W

Ολικός συντελεστής μεταφοράς θερμότητας που υπολογίζεται από τον τύπο:
Έλεγχος εσωτερικής ψύξης 1/ $\frac{K \cdot W_1 \cdot W_2}{S \cdot Ä \cdot è}$

Έλεγχος εσωτερικής θέρμανσης 1/ $\frac{K \cdot W_1 \cdot W_2}{S \cdot Ä \cdot è}$

K = ... W/m²K

Μέγιστη λανθασμένη μέτρηση κατά τον έλεγχο ....

Παρατηρήσεις: 3/ ....
....

1/ Διαγράψτε αν είναι απαραίτητο.
2/ Μόνο για έλεγχο εσωτερικής ψύξης.
1/ Διαγράψτε αν είναι απαραίτητο.
3/ Αν το αμάξωμα δεν είναι παραλληλεπίπεδο, καθορίστε τα σημεία στα οποία μετρήθηκαν η εξωτερική και η εσωτερική θερμοκρασία.

(να συμπληρώνεται μόνο όταν ο εξοπλισμός δεν έχει θερμικές εφαρμογές:)

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του προαναφερθέντος ελέγχου ο εξοπλισμός μπορεί να αναγνωρίζεται με την έννοια ενός πιστοποιητικού σύμφωνα με ΑΤΡ, παράρτημα 1, προσάρτημα 3, να ισχύει για μια χρονική περίοδο όχι περισσότερο από 6 (έξι) χρόνια, με το χαρακτηριστικό σήμα IN/IR/ 1/

Όμως αυτή η έκθεση θα έχει την ισχύ ενός πιστοποιητικού έγκρισης τύπου κατά ΑΤΡ, παράρτημα 1, προσάρτημα 1, παράγραφος 2 (α) μόνο για μια χρονική περίοδο όχι περισσότερο από έξι χρόνια, δηλαδή μέχρι ……………………………………………

Έγινε στις ………………………………………………………………………………

Τόπος …………………………………………………………………………………

Ο υπεύθυνος εργαστηρίου

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Νο 2Β

Μέρος 2

Μέτρηση σύμφωνα με ΑΤΡ, παράρτημα 1, προσάρτημα 2, παράγραφοι 16 μέχρι 25, του συνολικού συντελεστή θερμοπερατότητας των δεξαμενών που προορίζονται για είδη διατροφής σε υγρή μορφή

Μέθοδος ελέγχου: εσωτερική θέρμανση

Ημερομηνία και χρόνος σφράγισης ....

Μέσες τιμές που διαπιστώθηκαν για .... ώρες συνεχούς λειτουργίας (από .... π.μ./μ.μ. μέχρι .... π.μ./μ.μ.):

(α) Μέσος όρος εξωτερικής θερμοκρασίας της δεξαμενής:
è$_{εξ}$ = ... °C ≠ .... K

(β) Μέσος όρος εσωτερικής θερμοκρασίας της δεξαμενής:
$$è_{εσ} \cdot \frac{S_{εσ} \cdot è_{εσ}}{S_{εσ}}$$ .... °C ≠ .... K

(γ) Μέση διαφορά θερμοκρασίας που διαπιστώθηκε: Ä è .... K

Μέγιστη μεταδιδόμενη θερμοκρασία:

Εσωτερικά της δεξαμενής .... K
Εσωτερικά σε κάθε τμήμα .... K
Εξωτερικά της δεξαμενής .... K

Μέση θερμοκρασία των τοιχωμάτων της δεξαμενής .... °C

Ολική χρονική διάρκεια ελέγχου .... ώρες

Χρονική διάρκεια συνεχούς λειτουργίας .... ώρες

Ισχύς που καταναλώνεται στους εναλλάκτες: W_1 .... W

Ισχύς που απορροφάται από τους ανεμιστήρες: W_2 .... W

Ολικός συντελεστής θερμοπερατότητας, που υπολογίζεται από τον τύπο:

$$K \cdot \frac{W_1 \cdot W_2}{S \cdot Ä \cdot è}$$

K = ... W/m^{2}K

Μέγιστη λανθασμένη μέτρηση κατά τον έλεγχο .... %

Παρατηρήσεις 1/ ....
....

(πρέπει να συμπληρώνεται μόνο αν ο εξοπλισμός δεν έχει θερμικές εφαρμογές:)

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του παραπάνω ελέγχου, ο εξοπλισμός μπορεί να αναγνωρίζεται εάν ένα πιστοποιητικό κατά ΑΤΡ, παράρτημα 1, προσάρτημα 3 που ισχύει για μια περίοδο όχι μεγαλύτερη των έξι χρόνων με το χαρακτηριστικό σήμα IN/IR 2/

1/ Αν η δεξαμενή δεν είναι παραλληλεπίπεδο, καθορίστε τα σημεία στα οποία μετρήθηκαν η εξωτερική και η εσωτερική θερμοκρασία.

2/ Διαγράψτε αν είναι απαραίτητο.

Όμως, αυτή η έκθεση θα έχει την ισχύ ενός πιστοποιητικού έγκρισης τύπου κατά ATP, παράρτημα 1, παράγραφος 2 (α) μόνο για μια χρονική περίοδο όχι μεγαλύτερη των έξι χρόνων, δηλαδή μέχρι ………………………………………………………………………….

Έγινε στις …………………………………………………………………………………

Τόπος ………………………………………………………………………………………..

Ο υπεύθυνος εργαστηρίου

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Νο 3

Μέρος 3

Προσδιορισμός της αποτελεσματικότητας των συσκευών ψύξης που ψύχουν μηχανικά τον εξοπλισμό, από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο ελέγχου, σύμφωνα με ATP, παράρτημα 1, προσάρτημα 2, παράγραφοι 37 μέχρι 40

Διατάξεις (συσκευές) μηχανικής ψύξης:

Ανεξάρτητη κίνηση/εξαρτώμενη/με λειτουργία από τον κεντρικό αγωγό 1/

Κινητές συσκευές μηχανικής ψύξης/μη κινητές 1/

Κατασκευαστής ....

Τύπος, αριθμός σειράς ....

Είδος ψυκτικού και χωρητικότητα πλήρωσης ....

Αποτελεσματική ικανότητα ψύξης διαπιστωμένη από τον κατασκευαστή για μια εξωτερική θερμοκρασία +30 °C και μια εσωτερική θερμοκρασία:
0 °C .... W
-10 °C .... W
-20 °C .... W

Συμπιεστής:

Κατασκευή .... τύπος...

Κίνηση: ηλεκτρική/θερμική/υδραυλική 1/

Περιγραφή ....

Κατασκευή .... τύπος .... ισχύς .... kW .... στις .... rpm

Συμπυκνωτής και εξατμιστής ....

Κινητήρας των ανεμιστήρων: κατασκευή......................... τύπος ....
αριθμός .... ισχύς .... kW .... στις .... rpm

Εσωτερικές συσκευές αερισμού:

Περιγραφή (αριθμός συσκευών) ....

Ισχύς των ηλεκτρικών ανεμιστήρων .... W
Ποσοστό απόδοσης .... m^3/h
Διαστάσεις αεραγωγών: τμήμα διασταύρωσης .... m^2 , μήκος .... μ

Αυτόματες συσκευές :

Κατασκευή .... τύπος ....

Απόψυξης (αν υπάρχει) ....

Θερμοστάτης ....

1/ Διαγράψτε αν είναι απαραίτητο.

LP πιεσοστάτης ……………………………………………………………………………..

HP πιεσοστάτης ……………………………………………………………………………..

Ανακουφιστική βαλβίδα ……………………………………………………………………….

Άλλες …………………………………………………………………………………………..

Μέσοι όροι θερμοκρασίας στην αρχή του ελέγχου:

Εσωτερική θερμοκρασία: …………………………… °C ≠……………………………… K
Εξωτερική » : ………… ……………… °C ≠……………………………… K
Θερμοκρασία δρόσου στην αίθουσα ελέγχου: ………………… °C ≠………………… K

Ισχύς του εσωτερικού συστήματος θέρμανσης: ……………………………………… W

Ημερομηνία και ώρα σφράγισης των θυρών του εξοπλισμού και των άλλων ανοιγμάτων ………………………………………………………………………………………………

Καταγραφή της μέσης εσωτερικής κ' εξωτερικής θερμοκρασίας του αμαξώματος και/ή γραφική παράσταση (διάγραμμα) που να δείχνει τη μεταβολή αυτών των θερμοκρασιών σε συνάρτηση με το χρόνο ……………………………………………………………………
………………………………………………………………………………………………

Ο υπεύθυνος εργαστηρίου

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Νο 4

ΕΚΘΕΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ

προετοιμασμένη σύμφωνα με τις διατάξεις της Συμφωνίας σχετικά με τη διεθνή μεταφορά Αλλοιώσιμων Ειδών Διατροφής και σχετικά με τον Ειδικό Εξοπλισμό που χρησιμοποιείται για τέτοιου είδους μεταφορά (ATP)

Έκθεση ελέγχου Νο ....

Προσδιορισμός της αποτελεσματικής ψυκτικής ικανότητας μιας ψυκτικής μονάδας <u>σύμφωνα με τις παραγράφους 51 μέχρι 59 της ATP, παράρτημα 1, προσάρτημα 2</u>

Εξουσιοδοτημένοw σταθμός ελέγχου

Όνομα ....
Δ/νση ....
Ψυκτική μονάδα που παρουσιάστηκε από ....
....

(α) <u>Τεχνικές προδιαγραφές της μονάδας</u>

Ημερομηνία κατασκευής .... Κατασκευαστής ....
Τύπος: Αριθμός σειράς ....

Κατηγορία 1/

Αυτοδύναμη/μη αυτοδύναμη
Κινητή/μη κινητή
Ενιαία μονάδα/συναρμολογούμενα μέρη

Περιγραφή ....
....
....
....

Συμπιεστής - Κατασκευαστής .... Τύπος ....
Αριθμός κυλίνδρων .... Κυβικά ....
Ονομαστική ταχύτητα περιστροφής .... rpm

Τρόποι κίνησης 1/: ηλεκτρικός κινητήρας, ανεξάρτητη μηχανή εσωτερικής καύσης, κινητήρας του οχήματος, κίνηση οχήματος

Κινητήρας συμπιεστή (βλ. υποσημείωση 1/ και 2/)

Ηλεκτρικός: Κατασκευαστής .... Τύπος ....
Ισχύς .... kW στις .... rpm
Τάση λειτουργίας V
Συχνότητα τάσης .... Hz

Μηχανή εσωτερικής καύσης:
Κατασκευαστής .... Τύπος ....
Αριθμός κυλίνδρων .... Κυβικά ....
Ισχύς .... kW στις .... rpm
Καύσιμο ....

Υδραυλικός κινητήρας:

1/ Διαγράψτε ανάλογα.
2/ Τιμή που δίδεται από τον κατασκευαστή.

Κατασκευαστής .... Τύπος ....
Μέθοδος κίνησης ....

Εναλλάκτης:
Κατασκευαστής .... Τύπος ....
Ταχύτητα περιστροφής: (ονομαστική ταχύτητα που δίδεται από τον κατασκευαστή:
(
(.... rpm
(
(ελάχιστη ταχύτητα: .... rpm

Ψυκτικό υγρό ....

Εναλλάκτες θερμότητας		Ψυγείο	Εξαερωτής
Κατασκευαστής-Τύπος			
Αριθμός σωλήνων			
Διάμετρος ανεμιστήρα (mm) 2/			
Αγωγός: είδος και διάμετρος (mm) 2/			
Εμβαδόν επιφάνειας εναλλάκτη (m^2) 2/			
Εμβαδόν πρόσθιας επιφάνειας (m^2)			
ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΕΣ	Αριθμός		
	Αριθμός ελίκων ανά ανεμιστήρα		
	Διάμετρος (mm)		
	Ονομαστική ισχύς (W) 2/ 3/		
	Ολική ονομαστική απόδοση σε μία πίεση .... Pa (m^3/h) 2/		
	Τρόποι κίνησης		

1/ Διαγράψτε ανάλογα.
2/ Τιμή που δίδεται από τον κατασκευαστή.
3/ Ανάλογα.

Βαλβίδα ρύθμισης ψυγείου:

Κατασκευαστής ……………………………….. Τύπος ……………………………………

Ρυθμιζόμενη 1/ ………………………… Μη ρυθμιζόμενη 1/ …………………………

Συσκευή απόψυξης ……………………………………………………………………

Αυτόματη συσκευή ……………………………………………………………………

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ
(Μέση θερμοκρασία του αέρα στο ψυγείο .... °C)

	Ταχύτητα Περιστροφής			Ισχύς εσωτερικού απαγωγέα θερμότητας	Ποσοστό ροής ψυκτικής μάζας 4/	Ενθαλπία ψυκτικού υγρού στο στόμιο του εξαερωτή 4/	Ενθαλπία ψυκτικού υγρού στην έξοδο του εξαερωτή 4/	Ισχύς που απορροφάται από τον ανεμιστήρα της ψυκτικής μονάδας 4/	Καύσιμο ή ηλεκτρική ισχύς κατανάλωσης	Μέση θερμοκρασία γύρω από το αμάξωμα	Εσωτερική θερμοκρασία		Αποτελεσματική ψυκτική ικανότητα
	Ανεμιστήρες 3/	Εναλλάκτης	Συμπιεστής								Μέσος όρος	Στο στόμιο του εξαερωτή	
	rpm	rpm	rpm	W	Kg/sec	J/kg	J/kg	W	W or l/hr	°C	°C	°C	W
Ονομαστική													
Ελάχιστη													

3/ Ανάλογα.
4/ Μόνο μέθοδος μέτρησης της μεταβολής της ενθαλπίας.

(β) Τρόπος ελέγχου και αποτελέσματα

Μέθοδος ελέγχου 1/: μέθοδος ισορροπίας θερμότητας/μέθοδος μέτρησης της μεταβολής της ενθαλπίας

Σε ένα μετρητικό κιβώτιο θερμιδόμετρου μιας μέσης επιφάνειας = ... m^2

τιμή μέτρησης του συντελεστή U ενός κυτίου προσαρμοσμένου σε μία ψυκτική μονάδα .... W/°C, με μια μέση θερμοκρασία τοιχώματος .... °C

Σε ένα αντικείμενο του εξοπλισμού μεταφοράς:

τιμή μέτρησης του συντελεστή U ενός αντικειμένου του εξοπλισμού μεταφοράς προσαρμοσμένο σε μία ψυκτική μονάδα .... W/°C,
με μία μέση θερμοκρασία τοιχώματος .... N C

Μέθοδος που χρησιμοποιείται για τη διόρθωση του συντελεστή U του αμαξώματος σαν συνάρτηση της μέσης θερμοκρασίας του τοιχώματος του αμαξώματος ....
....
....

Μέγιστα λάθη προσδιορισμού του:
συντελεστή U του αμαξώματος ....
της ψυκτικής ικανότητας της μονάδας ....

(γ) Έλεγχοι

Ρυθμιστής θερμοκρασίας: Εφαρμογή .... διαφορά .... N C

Λειτουργία της συσκευής απόψυξης 1/: ικανοποιητικά/μη ικανοποιητικά

Ροή όγκου του αέρα που εξέρχεται από τον εξαεριστή:
τιμή που μετρήθηκε .... m^3/h
με μία πίεση .... Pa

Ύπαρξη ενός μέσου παροχής θερμότητας στον εξαεριστή για τη λειτουργία του θερμοστάτη μεταξύ 0 και 12 °C 1/: Ναι/Όχι

(δ) Παρατηρήσεις
....
....
....
....

Έγινε στις ....
Τόπος ....
Ο υπεύθυνος εργαστηρίου

1/ Διαγράψτε ανάλογα.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ Νο 5

Τμήμα 3

Έλεγχος εμπειρογνώμονα της απόδοσης των ψυκτικών μηχανημάτων που ψύχουν μηχανικά τον εξοπλισμό σύμφωνα με ΑΤΡ, παράρτημα 1, προσάρτημα 2, παράγραφος 49 (β)

Ο έλεγχος πραγματοποιήθηκε με βάση την έκθεση Νο .... με ημερομηνία .... που εκδόθηκε από εξουσιοδοτημένο εμπειρογνώμονα (όνομα, δ/νση) ....
....

Μηχανήματα που ψύχουν μηχανικά:

Κατασκευαστής ....
Τύπος, αριθμός σειράς ....
Έτος κατασκευής ....
Περιγραφή ....
Πραγματική ικανότητα ψύξης που καθορίζεται από τον κατασκευαστή για μια εξωτερική θερμοκρασία +30°C και μια εσωτερική θερμοκρασία
0 °C .... W
-10 °C .... W
-20 °C .... W
Είδος ψυκτικού υγρού και ικανότητα πλήρωσης .... kg

Εσωτερικά μηχανήματα εξαερισμού:

Περιγραφή (αριθμός μηχανημάτων, κλπ.) ....
Ισχύς των ηλεκτρικών ανεμιστήρων .... W
Ποσοστό απόδοσης .... m^3/h
Διαστάσεις των αγωγών: τμήμα διασταύρωσης .... m^2, μήκος .... m
Κατάσταση του μηχανήματος που ψύχει μηχανικά και εσωτερικά μηχανήματα εξαερισμού ....
....

Εσωτερική θερμοκρασία που διαπιστώθηκε .... °C
Με μία εξωτερική θερμοκρασία .... °C
και με ένα σχετικό χρόνο λειτουργίας .... %
Χρόνος λειτουργίας .... h

Έλεγχος της λειτουργίας του θερμοστάτη ....

Παρατηρήσεις ....
....

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των προαναφερθέντων ελέγχων, ο εξοπλισμός μπορεί να αναγνωρίζεται με ένα πιστοποιητικό σύμφωνα με ΑΤΡ, παράρτημα 1, προσάρτημα 3, που ισχύει για μια χρονική περίοδο όχι περισσότερο από τρία χρόνια, με χαρακτηριστικό σήμα ....

Έγινε στις ....
Τόπος .... Ο υπεύθυνος εργαστηρίου

Υπόδειγμα 6

ΕΠΙΣΤΟΛΗ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

(πιστοποιητικό συμμόρφωσης καινουργούς εξοπλισμού)

Εμείς, ……………………………….. , κατασκευαστές του εξοπλισμού (θαλάμου) για την μεταφορά ευπαθών τροφίμων βεβαιώνουμε ότι ο εξοπλισμός (θάλαμος) με στοιχεία αναγνώρισης ………. ………………………, τα οποία φέρει επί πινακιδίου τοποθετημένου στο σημείο ……………….. του θαλάμου, παράγεται εν σειρά και καλύπτεται από την έκθεση ελέγχου του εργαστηρίου …………… με ημερομηνία …………….

Ο θάλαμος είναι ο ………………. της σειράς παραγωγής με ημερομηνία κατασκευής την ………….

Ο υπεύθυνος του εργοστασίου

(Ονοματεπώνυμο + Υπογραφή)

Άρθρο 4

Η ισχύς της απόφασης αυτής αρχίζει από τη δημοσίευσή της στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.
Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 25 Νοεμβρίου 2002

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ

ΧΡΙΣΤΟΣ ΒΕΡΕΛΗΣ

ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΟΥ 34 * ΑΘΗΝΑ 104 32 * TELEX 223211 YPET GR * FAX 010 52 21 004
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ: http: www.et.gr
e-mail: webmaster @ et.gr

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ Φ.Ε.Κ.: Τηλ. 1464

Πληροφορίες Α.Ε. - Ε.Π.Ε. και λοιπών Φ.Ε.Κ.: **010 527 9000**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ ΠΩΛΗΣΗΣ Φ.Ε.Κ.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ - Βασ. Όλγας 227 - Τ.Κ. 54100 **(0310) 423 956**
ΠΕΙΡΑΙΑΣ - Γούναρη και Εθν. Αντίστασης Τ.Κ. 185 31 **010 4135 228**
ΠΑΤΡΑ - Κορίνθου 327 - Τ.Κ. 262 23 **(0610) 638 109 -110**
ΙΩΑΝΝΙΝΑ - Διοικητήριο Τ.Κ. 450 44 **(06510) 87215**
ΚΟΜΟΤΗΝΗ - Δημοκρατίας 1 Τ.Κ. 691 00 **(05310) 22 858**
ΛΑΡΙΣΑ - Διοικητήριο Τ.Κ. 411 10 **(0410) 597449**
ΚΕΡΚΥΡΑ - Σαμαρά 13 Τ.Κ. 491 00 **(06610) 89 127 / 89 120**
ΗΡΑΚΛΕΙΟ - Πλ. Ελευθερίας 1, Τ.Κ. 711 10 **(0810) 396 223**
ΛΕΣΒΟΣ - Πλ. Κωνσταντινουπόλεως Τ.Κ. 811 00 Μυτιλήνη **(02510) 46 888 / 47 533**

ΤΙΜΗ ΠΩΛΗΣΗΣ ΦΥΛΛΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΟΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

Σε έντυπη μορφή:
- Για τα ΦΕΚ από 1 μέχρι 40 σελίδες 1 euro.
- Για τα ΦΕΚ από 40 σελίδες και πάνω η τιμή προσαυξάνεται κατά 0,05 euro για κάθε επιπλέον σελίδα.

Σε μορφή CD:

Τεύχος	Περίοδος	Τιμές σε EURO
Α.Ε. & Ε.Π.Ε.	Μηνιαίο	60
Α΄ και Β΄	3μηνιαίο	75
Α΄, Β΄ και Δ΄	3μηνιαίο	90
Α΄	Ετήσιο	180
Β΄	Ετήσιο	210
Γ	Ετήσιο	60
Δ΄	Ετήσιο	150
Παράρτημα	Ετήσιο	75
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	Ετήσιο	75
Νομικών Προσώπων Δημοσίου Δικαίου (Ν.Π.Δ.Δ.)	Ετήσιο	75
Δελτίο Εμπορικής και Βιομηχανικής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	Ετήσιο	75
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου	Ετήσιο	75
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων	Ετήσιο	75

Η τιμή πώλησης του Τεύχους Α.Ε. & Ε.Π.Ε. σε μορφή CD - rom για δημοσιεύματα μετά το 1994 καθορίζεται σε 30 euro ανά τεμάχιο, ύστερα από σχετική παραγγελία.
Η τιμή διάθεσης φωτοαντιγράφων ΦΕΚ 0,15 euro ανά σελίδα

ΕΤΗΣΙΕΣ ΣΥΝΔΡΟΜΕΣ Φ.Ε.Κ.

Τεύχος	Σε έντυπη μορφή: Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531 euro	Σε έντυπη μορφή: Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ 3512 euro	Από το Internet: Κ.Α.Ε. Προϋπολογισμού 2531 euro	Από το Internet: Κ.Α.Ε. ΤΑΠΕΤ 3512 euro
Α΄ (Νόμοι, Π.Δ., Συμβάσεις κτλ.)	205	10,25	176	8,80
Β΄ (Υπουργικές αποφάσεις κτλ.)	293	14,65	205	10,25
Γ΄ (Διορισμοί, απολύσεις κτλ. Δημ. Υπαλλήλων)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δ΄ (Απαλλοτριώσεις, πολεοδομία κτλ.)	293	14,65	147	7,35
Αναπτυξιακών Πράξεων και Συμβάσεων (Τ.Α.Π.Σ.)	147	7,35	88	4,40
Ν.Π.Δ.Δ. (Διορισμοί κτλ. προσωπικού Ν.Π.Δ.Δ.)	59	2,95	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Παράρτημα (Προκηρύξεις θέσεων ΔΕΠ κτλ.)	30	1,50	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Δελτίο Εμπορικής και Βιομ/κής Ιδιοκτησίας (Δ.Ε.Β.Ι.)	59	2,95	30	1,50
Ανωτάτου Ειδικού Δικαστηρίου (Α.Ε.Δ.)	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Προκηρύξεων Α.Σ.Ε.Π.	ΔΩΡΕΑΝ	-	ΔΩΡΕΑΝ	- -
Ανωνύμων Εταιρειών & Ε.Π.Ε.	2.054	102,70	587	29,35
Διακηρύξεων Δημοσίων Συμβάσεων (Δ.Δ.Σ.)	205	10,25	88	4,40
Α΄, Β΄ και Δ΄			352	17,60

Το κόστος για την ετήσια συνδρομή σε ηλεκτρονική μορφή για τα προηγούμενα έτη προσαυξάνεται πέραν του ποσού της ετήσιας συνδρομής του έτους 2002 κατά 6 euro ανά έτος παλαιότητας και κατά τεύχος

* Οι συνδρομές του εσωτερικού προπληρώνονται στις ΔΟΥ που δίνουν αποδεικτικό είσπραξης (διπλότυπο) το οποίο με τη φροντίδα του ενδιαφερομένου πρέπει να στέλνεται στην Υπηρεσία του Εθνικού Τυπογραφείου.
* Η πληρωμή του υπέρ ΤΑΠΕΤ ποσοστού που αντιστοιχεί σε συνδρομές, εισπράττεται και από τις ΔΟΥ.
* Οι συνδρομητές του εξωτερικού έχουν τη δυνατότητα λήψης των δημοσιευμάτων μέσω internet, με την καταβολή των αντίστοιχων ποσών συνδρομής και ΤΑΠΕΤ.
* Οι Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις, οι Δήμοι, οι Κοινότητες ως και οι επιχειρήσεις αυτών πληρώνουν το μισό χρηματικό ποσό της συνδρομής και ολόκληρο το ποσό υπέρ του ΤΑΠΕΤ.
* Η συνδρομή ισχύει για ένα χρόνο, που αρχίζει την 1η Ιανουαρίου και λήγει την 31η Δεκεμβρίου του ίδιου χρόνου. Δεν εγγράφονται συνδρομητές για μικρότερο χρονικό διάστημα.
* Η εγγραφή ή ανανέωση της συνδρομής πραγματοποιείται το αργότερο μέχρι τον Φεβρουάριο κάθε έτους.
* Αντίγραφα διπλοτύπων, ταχυδρομικές επιταγές και χρηματικά γραμμάτια δεν γίνονται δεκτά.

Οι υπηρεσίες εξυπηρέτησης των πολιτών λειτουργούν καθημερινά από 08.00΄ έως 13.00΄

ΑΠΟ ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΤΥΠΟΓΡΑΦΕΙΟ